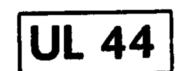
"Miniwatt"

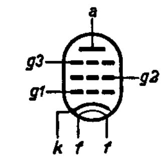


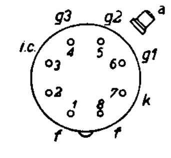
PENTODE for use in television line time base circuits
PENTHODE pour utilisation dans les circuits de base de temps de ligne de télévision
PENTHODE zur Verwendung in Fernseh-Zeilenzeitbasis-Schaltungen

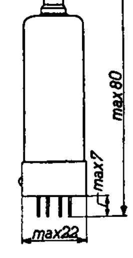
Heating: indirect by A.C. or D.C.; series supply
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.; alimentation en série
Heizung: indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom; Serienspeisung

Vf = 45 V
If = 0,1 A

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm







Capacitances
Capacités
Kapazitäten

Ca	=	8,3 pF
Cg1	=	12,4 pF
Cag1	=	1,0 pF
Cg1f	=	0,1 pF

Typical characteristics
Caractéristiques typiques
Kenndaten

Va	=	175 V
Vg3	=	0 V
Vg2	=	175 V
Vg1	=	-13,5 V
Ia	=	28,5 mA
Ig2	=	4,7 mA
S	=	7 mA/V
μg2g1	=	11 -

4.11.1948 Provisional data. Vorläufige Daten
Caracteristiques provisoires

57033

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

Va_o (peak value / valeur de crête / Spitzenwert)	= max.	3000 V[1]
Va	= max.	300 V
Wa	= max.	5 W
$Vg2_o$	= max.	550 V
Vg2	= max.	300 V
Wg2	= max.	3,5 W
Ik	= max.	80 mA
Vg1(Ig1 = +0,3 μA)	= max.	-1,3 V
Rg1	= max.	0,5 MΩ
Vfk	= max.	150 V
Rfk	= max.	20 kΩ

1) admissible impulse time: 15% of the duration of a cycle with a maximum of 15 μsec.
temps d'impulsion admissible: 15% de la durée d'une période avec un maximum de 15 μsec.
zulässige Impulszeit: 15% von der Dauer einer Periode mit einem Maximum von 15 μsec.



UL44

page	**sheet**	**date**
1	1	1948.11.04
2	2	1948.11.04
3	FP	2000.07.09